Installation

Precautions

• Do not tamper with the four holes on the upper surface of the unit. They are used for tuner adjustments to be made only by service technicians. • Choose the installation location carefully so the unit will not interfere with the driver while driving. · Avoid installing the unit where it would be subject

to high temperatures, such as from direct sunlight or hot air from the heater, or where it would be subject to dust, dirt or excessive vibration.

• Use only the supplied mounting hardware for a

safe and secure installation. Mounting angle adjustment

Adjust the mounting angle to less than 60°.

How to detach and attach the front panel

Before installing the unit, detach the front

To detach A

Before detaching the front panel, be sure to press OFF first. Then press OPEN to open the front panel, then slide the front panel to the right side, and pull out the left side of the front panel.

Place the hole ⓐ in the front panel onto the spindle **b** on the unit as illustrated, then push the

left side in.

Precauciones

• No toque los cuatro orificios de la superficie superior de la unidad. Estos orificios son para ajustes del sintonizador que solamente deberán

Instalación

realizar técnicos de reparación

- Elija cuidadosamente el lugar de instalación de forma que la unidad no interfiera en las funciones normales de conducción \bullet Evite instalar la unidad donde pueda quedar
- sometida a altas temperaturas, como a la luz solar directa o al aire de calefacción, o a polvo, suciedad o vibraciones excesivas. • Para realizar una instalación segura y firme, utilice

solamente la ferretería de montaje suministrada.

Ajuste del ángulo de montaje

Ajuste el ángulo de montaje a menos de 60°.

Forma de extraer e instalar el panel frontal

Antes de instalar la unidad, extraiga el panel

Para extraerlo A

Antes de extraer el panel frontal, ceriórese de presionar OFF). Después presione OPEN a fin de abrirlo, después deslícelo hacia la derecha y por último, tire de su parte izquierda.

Para instalarlo B

Coloque el orificio ⓐ del panel frontal en el eje ⓑ de la unidad, como se muestra en la ilustración, y después presione la parte izquierda.

Precauções

• Não altere indevidamente os quatro orifícios da superfície da parte superior do aparelho. Estes servem para regulações do sintonizador que devem ser efectuadas somente por técnicos qualificados.

Instalação

- Escolha com cuidado o local de instalação para que o aparelho não prejudique a condução.

 • Evite instalar o aparelho onde possa estar sujeito a altas temperaturas, tais como em locais expostos directamente à luz do sol, ao ar quente dos aquecimentos, ou sujeitos a pó, sujidade ou
- vibração excessiva. • Para efectuar uma instalação segura utilize unicamente o hardware de montagem fornecido.
- Ajuste do ângulo de montagem

Ajuste o ângulo de montagem a menos de 60°.

Para retirar e colocar o painel

Retire o painel frontal antes de iniciar a instalação do aparelho.

Para retirar A

Antes de retirar o painel frontal, tem de carregar primeiro em OFF). A seguir, carregue em OPEN para soltar o painel frontal e empurre-o para a direita. Depois puxe o lado esquerdo do painel para fora.

Para colocar B

Coloque o orificio @ do painel frontal no eixo ⓑ do aparelho tal como ilustrado, e depois carregue no lado esquerdo para dentro.

Montering

Säkerhetsföreskrifter

- Låt de fyra hålen på bilstereons ovansida vara. De är till för radiojusteringar som endast får utföras av
- fackkunniga tekniker. \bullet Välj $\,$ installationsställe omsorgsfull så att den inte stör förarens koncentration under körningen.
- · Montera inte bilstereon där den utsätts för värme, t ex solsken eller varmluft, eller där den utsätts för damm, smuts och/eller vibrationer.
- · Använd endast de medföljande monteringstillbehören för att vara säker på att
- bilstereon monteras på ett säkert och korrekt sätt.

Monteringsvinkeln får inte vara större än 60

Tillåten monteringsvinkel

Ta loss/fästa frontpanelen

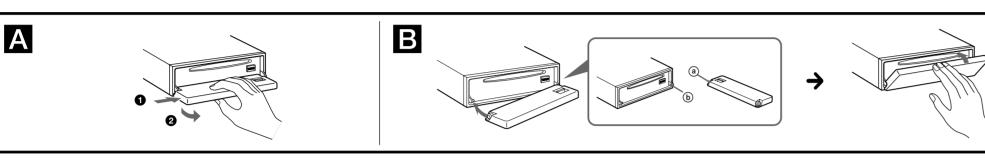
Ta loss frontpanelen innan du monterar

Ta loss frontpanelen A

Var noga med att trycka på OFF) innan frontpanelen tas loss. Tryck därefter på OPEN för att öppna frontpanelen. Skjut frontpanelen åt höger och dra dess vänstra del utåt för att ta loss frontpanelen.

Fästa frontpanelen B

Placera frontpanelen så att hålet @ på frontpanelen träs över axelnbpå bilstereon enligt illustrationen. Tryck därefter frontpanelens vänstra del inat.

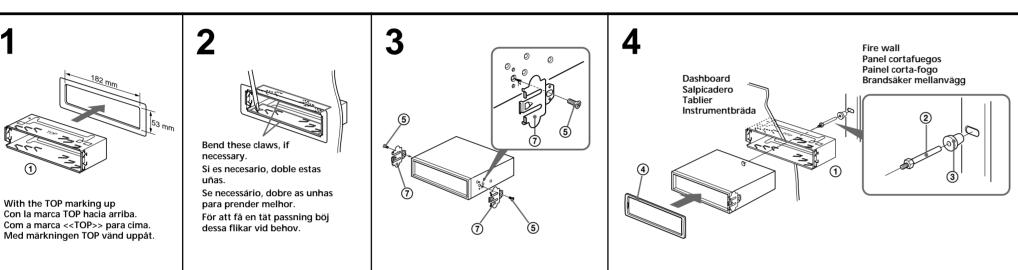


Installation in the dashboard

Instalación en el salpicadero

Instalação no tablier

Montera på instrumentbrädan



Connection diagram

Equipment used in illustrations





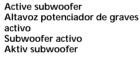


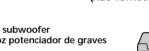


Diagrama de conexiones

Equipo utilizado en las ilustraciones







Equipamento utilizado nas ilustrações

Diagrama de ligações









Power amplifier Amplificador de potencia Amplificador de potência





Kopplingsschema

CD/MD changer Cambiador de CD/MD

Permutador CD/MD CD/MD-skivväxlare

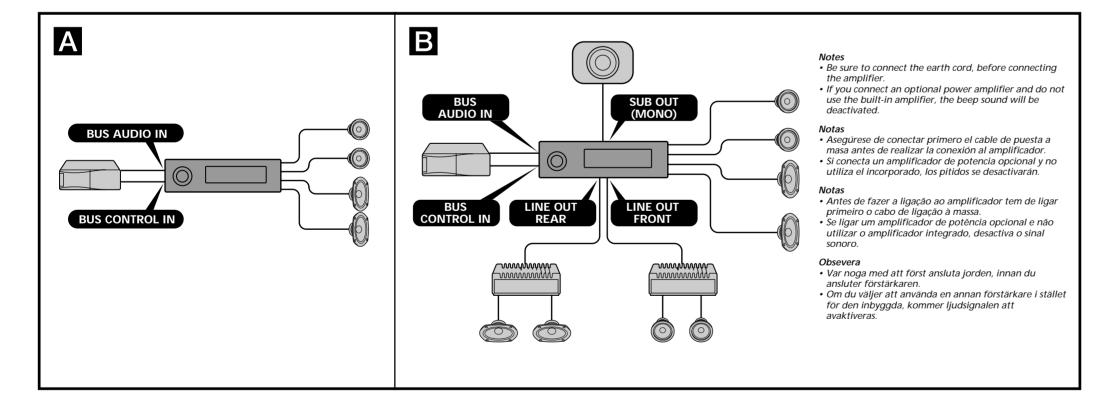
For connecting two or more changers, the source selector XA-C30 (optional) is necessary.

Si desea conectar dos o más cambiadores necesitará el selector de fuente XA-C30 (opcional)

Para ligar um ou mais permutadores, é necessário o selector de fonte XA-C30 (opcional).

För anslutning av två eller flera växlare krävs

Utrustning som visas i illustrationer



SONY

FM/MW/LW Compact Disc **Player**

Installation/Connections

Instalación/Conexiones

Montering/Anslutning

Instalação/Ligações

For details of the installation of the microphone and rotary commander, refer to the "Installation for Microphone and Rotary Commander" supplied with

Para obtener información detallada sobre la instalación del micrófono y del mando rotativo, consulte "Instalación del micrófono y del mando rotativo" suministrado con la unidad.

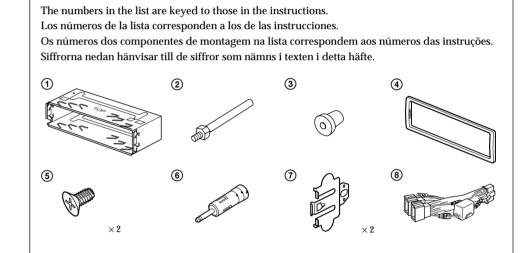
Para obter mais informações sobre a instalação do microfone e do comando rotativo, consulte "Instalação do Microfone e do comando rotativo" no manual fornecido com o aparelho.

Mer information om hur du installerar mikrofonen och vridkontrollen hittar du i "Installation av mikrofon och vridkontroll" som medföljer enheten.

CDX-C8850R

Sony Corporation © 1999 Printed in Japan

Parts list Lista de componentes Lista de componentes Lista över medföljande delar



Caution

Cautionary notice for handling the bracket ①. Handle the bracket carefully to avoid injuring your fingers.

Advertencia sobre la manipulación del soporte ①. Tenga mucho cuidado al manipular el soporte para evitar posibles lesiones en los dedos.

Aviso sobre as precauções a tomar no manuseament do suporte ①.

Pegue no suporte com cuidado para não magoar os dedos.

inte skadar fingrarna.

Att observera angående konsolen ①. Hantera konsolen med största aktsamhet så att du







cerciórese de presionar el botón de reposición

Reset button

When the installation and connections are over,

be sure to press the reset button with a ballpoint pen, etc.

Botão de reinicialização

se esqueça de carregar no botão de

Quando terminar a instalação e as ligações, não

reinicialização com a ponta de uma caneta, etc.

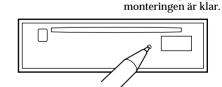
Botón de reposición Cuando finalice la instalación y las conexiones,

con un bolígrafo, etc.

Återställningsknappen

Kom ihåg att använda en penna eller något

annat spetsigt föremål för att trycka på återställningsknappen när anslutningen och



Connections

Cautions

• This unit is designed for negative earth 12 V DC operation only

• Connect the power connecting cord (8) to the unit and speakers before connecting it to the auxiliary power connector Run all earth wires to a common earth point

• Connect the yellow cord to a free car circuit rated higher than the unit's fuse rating. If you connect this unit in series with other stereo components, the car circuit they are connected to must be rated higher than the sum of the individual component's fuse rating. If there are no car circuits rated as high as the unit's fuse rating, connect the unit directly to the battery. If no car circuits are available for connecting this unit, connect the unit to a car circuit rated higher than the unit's fuse rating in such a way that if the unit blows its fuse, no other circuits will be

Warning when installing in a car without ACC (accessory) position on the ignition key

Be sure to press OFF on the unit for two seconds to turn off the clock display after turned off the engine When you press OFF momentarily, the clock

Notes of connection example

DC when you turn on the tuner or when you

When the yellow power input lead is connected,

even when the ignition switch is turned off.

with adequate power handling capacities

Otherwise, the speakers may be damaged.

Doing so may damage the active speakers.

If you have a power aerial without a relay box

connecting this unit with the supplied power

connecting cord ® may damage the aerial.

power will always be supplied to the memory circuit

• Before connecting the speakers, turn the unit off.

Use speakers with an impedance of 4 to 8 ohms, and

Do not connect the terminals of the speaker system

to the car chassis, and do not connect the terminals

of the right speaker with those of the left speaker.

Do not attempt to connect the speakers in parallel.

Do not connect any active speakers (with built-in

amplifiers) to the speaker terminals of the unit.

Therefore, be sure to connect passive speakers to

activate the AF (Alternative Frequency), the TA

• The power aerial control lead (blue) supplies +12 V

(Traffic Announcement) or TIR (Traffic Information

A power aerial without a relay box cannot be used

Notes on the control leads

Replay) function.

Memory hold connection

Notes on speaker connection

with this unit.

display does not turn off and this causes battery

Precauciones • Esta unidad ha sido diseñada para alimentarse con 12 V CC, negativo a masa, solamente

Conexiones

• Conecte el cable de conexión de alimentación ® a la unidad y los altavoces antes de conectarlo al conector de alimentación auxiliar Conecte todos los conductores de puesta a masa a un punto común.

• Conecte el cable amarillo a un circuito libre del automóvil que tenga una capacidad superior a la Ligue o cabo amarelo a um circuito livre do del fusible de la unidad. Si conecta esta unidad automóvel com uma capacidade nominal superior à do fusível do aparelho. Se ligar este en serie con otros componentes estereofónicos, el circuito del automóvil al que se encuentran aparelho em série com outros componentes conectados debe tener una capacidad superior a estéreo, o circuito do automóvel a que estão la de la suma de las capacidades de los fusibles ligados deve ter uma capacidade nominal superior à soma da capacidade dos fusíveis de de cada componente. Si ningún circuito del cada componente. Se nenhum circuito do automóvil tiene una capacidad tan alta como la del fusible de la unidad, conecte ésta automóvel tiver uma capacidade tão alta como a directamente a la batería. Si el automóvil no do fusível do aparelho, ligue o aparelho dispone de ningún circuito para conectar esta directamente à bateria. Se o automóvel não tiver nenhum circuito disponível para ligação do unidad, conéctela a un circuito del automóvil con capacidad superior a la del fusible de la aparelho, ligue-o a um circuito com uma capacidade superior à do fusível do aparelho unidad, de forma que si se funde el fusible de ésta, no se interrumpa ningún otro circuito. para que se o fusível do aparelho se fundir.

Aviso sobre a instalação num automóvel sem posição ACC (acessórios) na chave de

nenhum dos outros circuitos seja cortado.

Ligações

· Este aparelho foi concebido para funcionar

somente com corrente contínua de 12 V con

• Ligue o cabo de alimentação de corrente ® ao

aparelho e aos alifalantes antes de o ligar ao

· Ligue todos os fios de terra num ponto de

Advertência

negativo à massa

conector de corrente auxiliar.

ignicão Verifique se carregou em OFF no aparelho durante dois segundos para desactivar o visor do relógio depois de ter desligado o motor. Se carregar ligeiramente em OFF), não desactiva o visor do relógio o que provoca o desgaste da

Säkerhetsföreskrifter

Anslutning

• Denna bilstereo är endast avsedd för anslutning till ett negativt jordat, 12 V bilbatteri • Anslut strömkabeln ® till enheten och

högtalarna innan du ansluter den till den yttre strömanslutningen • Dra samtliga jordledningar till en och samma jordningspunkt.

Anslut den gula kabeln till en ledig bilkrets som

har en säkring med ett högre ampere än

enheten. Om du seriekopplar denna enhet med andra stereokomponenter, måste den bilkrets de är kopplade till ha en säkring med en högre ampere än summan av de enskilda komponenternas ampere. Om det inte finns någon bilkrets som har en säkring med ett lika högt amperetal som enheten kräver, ska du ansluta enheten direkt till batteriet. Om det inte finns några bilkretsar att ansluta denna enhet till

ska du ansluta enheten till en krets som har en

förhindra att inga andra kretsar klipps av om

säkring med ett högre ampere än enheten för att

Var försiktig när du gör installationen i en bil där tändningslåset saknar tillbehörsläge

Glöm inte att trycka på OFF på enheten under två sekunder för att stänga av klockans teckenfönster efter det att du har stängt av

Om du bara trycker på OFF ett kort ögonblick slocknar inte klockans teckenfönster vilket kan leda till att batteriet laddas ur.

säkringen går.

Notas de ejemplo de conexiones

Notas sobre conductores de control

motorizada suministra + 12 V CC al activar el sintonizador o la función AF (frecuencias alternativas), TA (anuncios de tráfico) o TIR (repetición de información sobre el tráfico) · Con esta unidad no podrá utilizarse una antena

Conexión para protección de la memoria Si conecta el conductor de entrada amarillo, el circuito de la memoria recibirá siempre alimentación, incluso aunque ponga la llave de encendido en la posición de

Notas sobre la conexión de los altavoces

motorizada sin caja de relés.

- Antes de conectar los altavoces, desconecte la alimentación de la unidad. • Utilice altavoces con una impedancia de 4 a
- los del derecho. • No intente conectar los altavoces en paralelo. No conecte altavoces activos (con amplificadores incorporados) a los terminales de altavoces de la
- unidad. Si lo hiciese, podría dañar tales altavoces. Por lo tanto, cerciórese de conectar altavoces pasivos

Si dispone de una antena motorizada sin caja de relé. la conexión de esta unidad con el cable de conexión de alimentación ® suministrado puede dañar la

• El conductor de control (azul) de la antena

Advertencia sobre la instalación en un

Asegúrese de presionar OFF) en la unidad

indicación del reloi una vez apagado el motor

durante dos segundos para desactivar la

Si presiona (OFF) momentáneamente, la

causará el desgaste de la batería.

indicación del reloj no se desactivará y esto

automóvil que no disponga de posición ACC

(accesorios) en el interruptor de la llave de

- 8 ohmios y con la potencia máxima admisible adecuada, ya que de lo contrario podría dañarlos.
- chasis del automóvil, ni los del altavoz izquierdo a

No conecte los terminales del sistema de altavoces al

- Advertencia

Notas sobre o exemplo de ligação

- +12 V CC quando ligar o sintonizador ou quando activar as funções AF (frequência alternativa), TA (Informações de trânsito) ou TIR (Repetição da
- utilizada com este aparelho.

Ligação para alimentação contínua da memória ligado, os circuitos de memória ficarão com alimentação contínua, mesmo se a chave de ignição

Notas sobre a ligação dos altifalantes Antes de ligar os altifalantes, desligue o aparelho.

- com capacidade admissível de potência adequada. Caso contrário, os altifalantes poderão sofrer • Não ligue os terminais do sistema de altifalantes ao
- chassis do automóvel, e não ligue os terminais do altifalante direito aos terminais do altifalante esquerdo.
- Não ligue nenhum sistema de altifalantes activos (com amplificadores incorporados) aos terminais dos altifalantes do aparelho. Caso o faça, poderá avariar o sistema de altifalantes activos. Portanto, não se esqueça de ligar altifalantes passivos a estes

Se a antena eléctrica não tiver uma caixa de relé, o facto de ligar esta aparelho com a cabo de alimentação ® fornecido, pode provocar danos na

Att observera angående anslutningsexemplen

Att observera angående de olika styrkablarna • Motorantennens styrkabel (blå) leder + 12 volts likström när du slår på radion eller när du aktiverar

mottagning av alternativa frekvenser AF,

- mottagning av trafikmeddelanden TA eller uppspelning av trafikinformation TIR. · En motorantenn utan styrrelädosa kan inte anslutas
- Anslutning för minnesstöd

När du anslutit den gula, ingående strömkabeln försörjs minneskretsen med ström hela tiden, även när tändlåset slås ifrån

- Att observera angående högtalarnas anslutning · Slå av bilstereon innan du ansluter högtalarna Anslut endast högtalare, vars impedans varierar från 4 till 8 ohm och som har tillräcklig
- effekthanteringskapacitet för att skydda högtalarna Anslut inte något av högtalaruttagen till bilens chassi. Anslut inte heller uttagen på höger högtalare till uttagen på vänster högtalare
- Anslut inte högtalarna parallellt.Anslut inte aktiva högtalare (med inbyggda slutsteg) till bilstereons högtalaruttag, eftersom de kan skada de aktiva högtalarna. Var noga med att bara ansluta passiva högtalare till dessa uttag.

Om du har en motorantenn utan relädosa kan antennen skadas om du ansluter enheten med den medföljande strömkabeln 8.

Troubleshooting Guide

The following check will assist in the correction of most problems which you may encounter with your unit. Before going through the check list below, refer to the connection and operating procedures.

Problem	Cause
 Memorized stations and correct time are erased. The fuse has blown. Makes noise when the ignition key is the ON, ACC and OFF positions. 	Leads are not matched correctly with the car's accessory power connector.
No power is being supplied to the unit.The power is continuously supplied to the unit.	The car doesn't have an ACC position.
The power aerial does not extend.	The power aerial does not have a relay box.

Guia de detecção de avarias

A verificação seguinte ajuda-o a corrigir a maioria das avarias que podem ocorrer no aparelho. Antes de utilizar a lista de verificação abaixo, consulte as instruções de funcionamento e de ligação.

Problema	Causa
 As estações memorizadas e a hora correcta são apagadas. O fusível rebentou. Faz ruído se a ignição estiver nas posições ON, ACC e OFF. 	A correspondência entre os fios de ligação e o acessório do carro que funciona como fonte de alimentação de corrente não está correcta.
O aparelho não está a receber corrente. O aparelho está a receber continuamente corrente.	O carro não tem posição ACC.
A antena eléctrica não estica.	A antena eléctrica não tem caixa de relé.

Notas sobre os fios de controlo • O fio de controlo da antena eléctrica (azul) fornece

- informações de trânsito) • Uma antena motorizada sem um relé não pode ser

Quando, o fio amarelo de entrada de alimentação for estiver desligada.

- · Utilize altifalantes com impedância de 4 a 8 ohm, e
- Não tente ligar os altifalantes em paralelo.

Atenção

Guía de solución de problemas

La siguiente lista de comprobaciones le ayudará a solucionar la mayoría de los problemas que puedan surgir con la unidad. Antes de consultar la lista, compruebe los procedimientos de conexión y

 Se han borrado las emisoras memorizadas y la hora correcta. El fusible se ha fundido. Se produce ruido cuando la llave de encendido se encuentra en las posiciones ON, ACC y OFF. 	Los cables no coinciden correctamente con el conector de alimentación accesorio del automóvil.
La unidad no recibe alimentación.La unidad recibe alimentación de forma continua.	El automóvil no dispone de posición ACC.
La antena motorizada no se despliega.	La antena motorizada no tiene una caja de relé.

Causa

Felsökning

Problema

De flesta problem som kan uppstå med enheten kan åtgärdas genom att kontrollera följande. Innan du går igenom punkterna nedan bör du läsa instruktionerna för anslutning och handhavande.

Problem	Orsak
 Minneslagrade stationer och aktuell tid har raderats. Säkringen har gätt. Störande ljud när tändningsnyckeln är i läge ON, ACC och OFF. 	Kablarna är inte kopplade på rätt sätt till bilens tillbehörsanslutning.
Ingen ström till enheten.Kontinuerlig ström till enheten.	Bilen har inte något ACC-läge.
Motorantennen åker inte ut.	Motorantennen har ingen relädosa.

Connection example Ejemplo de conexiones Exemplo de ligações Anslutningarna enligt exemplet

- *1 Note for the aerial connecting *1 Nota sobre la conexión de la antena If your car aerial is an ISO nternational Organization for Standardization) type, use the supplied adapter (6) to connect it First connect the car aerial to the supplied adapter, then connect it to the aerial jack of the master unit. *2 RCA pin cord (not supplied)
 - Si la antena del automóvil es del tipo ISO (International Organization for Standardization), emplee el adaptador suministrado 6 para conectarla. de la unidad principal ² Cable con clavijas RCA

(no suministrado)

- En primer lugar, conecte la antena del automóvil al adaptador suministrado y, a continuación, a la toma de antena principal.
 - fazer a ligação respectiva.
- utilize o adaptador fornecido (6) para Ligue primeiro a antena do automóvel ao adaptador fornecido e depois à

*1 Nota referente à ligação da antena

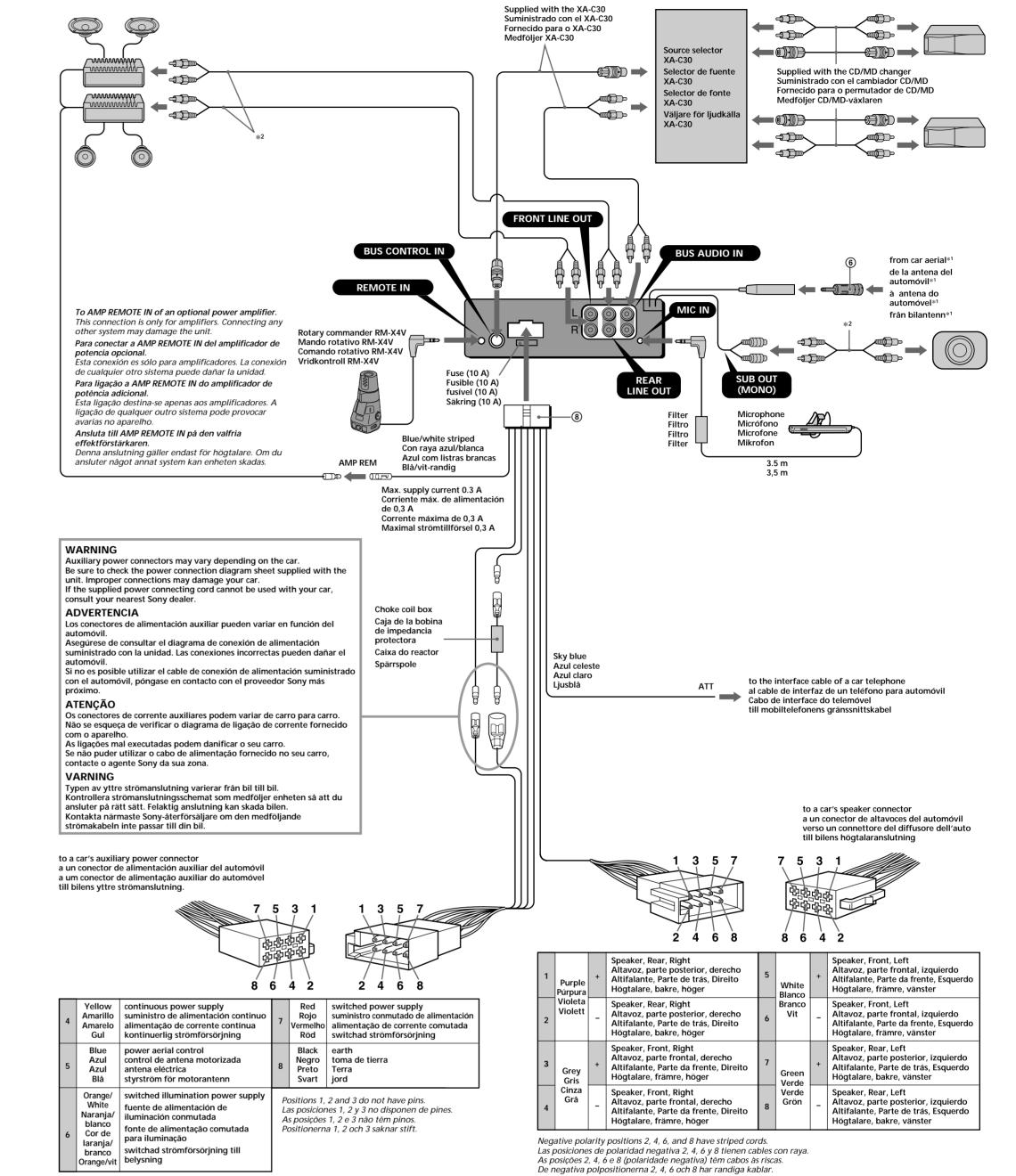
ficha tipo jack de antena do sistema

*2 Cabo de terminais RCA (não fornecido)

Om motorantennen är av ISO-typ Se a antena do automóvel for uma antena de tipo ISO (International (International Organization for Organization for Standardization) Standardization), använder du medföljande adapter 6 för att ansluta Anslut först motorantennen till medföljande adapter och därefter till antennuttaget på huvudenheten. Kabel med RCA-kontakter

(medföljer inte)

*1 Angående antennanslutning



Power connection diagram

Auxiliary power connector may vary depending on the car. Check your car's auxiliary power connector diagram to make sure the connections match correctly. There are three basic types (illustrated below). You may need to switch the positions of the red and yellow leads in the car stereo's power connecting cord. After matching the connections and switched power supply leads correctly, connect the unit to

the car's power supply. If you have any questions and problems connecting your unit that are not covered in this manual, please consult the car dealer.

Diagrama de conexión de alimentación

El conector de alimentación auxiliar puede variar en función del automóvil. Compruebe el diagrama del conector de alimentación auxiliar del automóvil para asegurarse de que las conexiones coinciden correctamente. Existen tres tipos básicos, ilustrados a continuación. Es posible que sea necesario cambiar las posiciones de los cables rojo y amarillo del cable de conexión de alimentación del sistema estéreo del automóvil Después de hacer coincidir correctamente las conexiones y los cables de alimentación conmutada, conecte la unidad al suministro de alimentación del automóvil. Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema referentes a la conexión de la unidad que no aparezcan en este manual, consulte con el concesionario automovilístico.

Diagrama de ligação de corrente

O conector auxiliar de corrente pode variar de carro para carro. Verifique o diagrama do conector auxiliar de corrente para se certificar de que as ligações estão bem feitas. Existem três tipos de conectores (ilustrados abaixo). Pode ter que mudar as posições dos cabos vermelho e amarelo do cabo de alimentação do sistema estéreo do automóvel.

Depois de fazer a correspondência entre as ligações e os pinos de alimentação de corrente comutada, ligue o aparelho à fonte de alimentação do carro. Se tiver alguma dúvida ou problema relacionado com o aparelho que não esteja incluído neste manual, consulte o concessionário.

Kopplingsschema

Typen av yttre strömanslutning varierar från bil till bil. Kontrollera kopplingsschemat så att du ansluter på rätt sätt. Det finns tre grundläggande anslutningstyper (visas nedan). Du kan eventuellt behöva byta plats på de röda och gula kablarna i bilstereons strömanslutning.

När du har matchat ihop anslutningarna och den switchade strömförsörjningen korrekt ansluter du enheten till bilens strömförsörjning. Om du får problem eller har frågor som inte besvaras i den här bruksanvisningen kan du kontakta bilåterförsäljaren.

